Fotosíntesis

Encuentra las palabras que completan cada frase, en la sopa de letras y márcalas con diferente color.

1) Uno de los productos finales de la fotosíntesis es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ es el proceso de transformación de energía\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, en energía \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_aprovechable, los organismos que lo realizan son \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3) La unidad funcional del cloroplasto son los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

4) Se denomina así al proceso en donde la molécula del agua se rompe para donar electrones \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5) La fotosíntesis \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_es aquella realizada por bacterias, sulfobacterias, etc.

6) El carbono que constituye a las moléculas que se producen se obtiene por medio del \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ que ocurre durante la fase\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ del proceso.

7) El ciclo de Calvin se compone de 3 fases: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8) Las plantas \_\_\_\_, inicialmente fijan el **CO2** en un compuesto de 4 carbonos llamado \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

9) Factores que influyen en el proceso: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_y \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de la luz.

10) Los \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ fotosintéticos están agrupados en \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ I y II.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| F | A | S | E | S | O | D | A | R | U | T | A | R | E | P | M | E | T | J | K | E | R | M | I | L |
| O | S | C | U | R | A | G | N | I | T | R | O | T | O | D | A | B | N | I | S | P | T | K | U | A |
| T | O | U | N | H | R | H | O | P | A | P | Y | S | A | N | D | A | L | E | A | B | L | M | A | N |
| O | L | I | F | G | U | O | X | F | E | R | E | O | L | E | V | C | A | C | I | M | I | U | Q | A |
| S | A | Y | I | S | I | S | I | L | O | T | O | F | H | P | I | O | N | J | V | N | C | I | U | T |
| I | M | T | J | O | P | A | G | O | P | R | T | O | U | J | B | I | H | Z | O | J | O | R | E | U |
| N | E | R | A | D | R | D | E | R | L | O | G | R | D | A | K | C | I | S | Q | T | I | E | S | R |
| T | P | N | D | R | T | E | N | E | A | M | R | T | Q | Y | I | A | A | X | E | P | D | K | I | L |
| E | I | A | P | E | O | L | I | S | E | P | A | O | B | U | T | E | R | A | D | R | E | S | L | Z |
| S | G | L | R | A | R | U | C | 4 | I | A | F | T | J | M | A | R | E | D | U | C | C | I | O | N |
| I | M | R | A | I | O | C | A | V | L | S | G | U | L | A | U | T | A | L | Y | N | B | E | C | O |
| S | E | I | L | C | L | H | J | A | V | I | E | A | S | O | C | U | L | G | A | L | O | S | A | I |
| A | N | O | C | F | O | T | O | S | I | S | T | E | M | A | S | I | P | O | C | U | R | T | R | C |
| C | T | M | O | L | C | I | C | L | O | D | E | K | A | L | V | I | N | I | M | E | L | U | B | A |
| E | O | A | N | E | A | S | D | A | D | Y | M | E | D | A | D | I | S | N | E | T | N | I | O | J |
| T | S | M | C | S | T | E | R | E | G | E | N | E | R | A | C | I | O | N | S | O | Q | Z | N | I |
| I | A | Q | U | M | I | K | A | D | S | E | L | O | X | A | L | O | A | C | E | T | A | T | O | F |